

Revizní technik:

Jiří Havrlík
Jiří Havrlík ELEKTROSERVIS
Úročnice 6
256 01 Benešov
Ev.č. 3478/2/22/R-EZ-E2A

Předmět revize, provozovatel:

Základní škola Benešov, Dukelská 1818
Dukelská 1818
256 01 Benešov
HROMOSVODY

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI HROMOSVODU (LPS)

provedené dle ČSN 33 1500 a ČSN 34 1390

Počasí v posledních třech dnech:

Polojasno, oblačno

Okolní půda:

Hlinitopísčité

Seznam budov:

třída LPS I II **III** IV

Poznámky:

--

Datum revize:

revize provedena od	15.06.2024
revize ukončena dne	20.06.2024
předchozí revize	
vyhotovení zprávy	21.06.2024
termín příští revize	20.06.2027

Celkový posudek:

Zařízení na ochranu před účinky atmosferického přepětí, statické elektřiny a úderu blesku odpovídá svými komponenty a provedením ČSN341390 a jje schopná ochrany před úderem blesku a atmosferickým přepětím a je bez závad.

Použité přístroje:	Název	Výrobní číslo	Datum kalibrace
impedance smyčky	EASYTEST MI3100	32150439	30.5.2023
izolační odpor	MI 317	4010010	10.3.2023
přechodové odpory	EASYTEST MI3100	32150439	30.5.2023
zemní odpory	PU 430	ev.č.90010	10.3.2023

Počet stran, příloh, kopií..

počet stran	2
počet příloh	0
vyhotovení	3
rozdělovník	2 x provozovatel
	1 x revizní technik

Provozovatel potvrzuje převzetí zprávy dne:

21.6.24

Procházka

podpis provozovatele

Jiří Havrlík

podpis revizního technika



Příloha - měření hromosvodů

Zpráva 2442H, zpracoval Jiří Havlík, Úročnice6, mob.775233797, dne 20.6.2024

1 Základní škola Dukelská 1818, Benešov

- materiál : Panelová stavba ve stavu "H"
- krytina : Rovná střecha s obvod oplech/plast.krytina
- jímáče : PJ 0,6m/ FeZn8mm

1. Objekt - Jedná o zděný panelovou budovu ve tvaru písmene H s rovnou střechou stojící samostatně.

2.. Provedení hromosvodu - Na stojený základový zemnič jsou napojeny svody FeZn10mm přes SZ zkušební svorky č.1-29 je napojeno jímací vedení FeZn/8mm a FeZn/lano70mm2 do mřížové jímací soustavy na litinových podpěrách.Soustava je napojena na obvodové oplechování atiky,kde jsou s ní pospojeny všechny kovové hmoty a tři napojení vývodů pospojování pro kuchyň.

Svody jsou chráněny proti mech.poškození ochr.úhelníky FeZn30/3/4.
Jednotlivé SZ zkušební svorky jsou označeny čísly : 1.- 29.

3. V době provádění pravidelné revize zařízení na ochranu před účinky atmosferického přepětí a úderu blesku schopen ochrany a bez závad. Svým provedením a tech.vybavením komponentů odpovídá ČSN 341390.

Č. svodu	Popis svodu	Rz (Ohm)
1	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	6,80
2	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	12,40
3	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	13,80
4	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	14,60
5	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	12,50
6	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	14,20
7	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	12,30
8	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	13,80
9	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	13,70
10	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	1,80
11	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	1,60
12	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	1,70
13	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	1,90
14	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	1,60
15	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	1,80
16	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	1,70
17	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	1,80
18	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	1,50
19	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	1,80
20	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	1,80
21	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	1,70
22	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	4,80
23	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	13,80
24	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	10,80

Příloha - měření hromosvodů

Zpráva 2442H, zpracoval Jiří Havrlik,Úročnice6,mob.775233797, dne 20.6.2024

25	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	12,80
26	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	5,80
27	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	4,80
28	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	14,70
29	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	12,80

Revizní technik:

Jiří Havrlík
Jiří Havrlík ELEKTROSERVIS
Úročnice 6
256 01 Benešov
Ev.č. 3478/2/22/R-EZ-E2A

Předmět revize, provozovatel:

Základní škola Benešov, Dukelská 1818
Dukelská 1818
256 01 Benešov
HROMOSVODY

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI HROMOSVODU (LPS)

provedené dle ČSN 33 1500 a ČSN 34 1390

Počasí v posledních třech dnech:

Polojasno, oblačno

Okolní půda:

Hlinitopísčité

Seznam budov:

třída LPS I II III IV

Poznámky:

--

Datum revize:

revize provedena od	15.06.2024
revize ukončena dne	20.06.2024
předchozí revize	
vyhotovení zprávy	21.06.2024
termín příští revize	20.06.2027

Celkový posudek:


Zařízení na ochranu před účinky atmosferického přepětí, statické elektřiny a úderu blesku odpovídá svými komponenty a provedením ČSN341390 a jje schopná ochrany před úderem blesku a atmosferickým přepětím a je bez závad.

Použité přístroje:	Název	Výrobní číslo	Datum kalibrace
impedance smyčky	EASYTEST MI3100	32150439	30.5.2023
izolační odpor	MI 317	4010010	10.3.2023
přechodové odpory	EASYTEST MI3100	32150439	30.5.2023
zemní odpory	PU 430	ev.č.90010	10.3.2023

Počet stran, příloh, kopií..

počet stran	2
počet příloh	0
vyhotovení	3
rozdělovník	2 x provozovatel
	1 x revizní technik

Provozovatel potvrzuje převzetí zprávy dne: 21.6.2024



podpis provozovatele



podpis revizního technika

Příloha - měření hromosvodů

Zpráva 2442H, zpracoval Jiří Havlík,Úročnice6,mob.775233797, dne 20.6.2024

25	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	12,80
26	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	5,80
27	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	4,80
28	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	14,70
29	FeZn prům. 10 mm, mech. ochrana do výšky 2,2 m	12,80